



# Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **B 1897**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3049**

**ACETONA**  
**Para Biología Molecular**

**67-64-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

$(CH_3)_2CO$

58.08

28/08/2023

Agosto 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $(CH_3)_2CO$ ] (por C.G.)	99.62 %	99.5 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0005 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable	0.000021 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.000024 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Aldehído (como HCHO)	0.001 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	0.0 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.03 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua ( $H_2O$ )	0.32 %	0.5 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 cm celda ) 400 – 270 nm	0.006	0.01 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**